

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/20/2013

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL 61757	34.24	27.53	26.86	26.67	27.30	33.89	44.51	47.49	45.07	45.68	44.23	44.06	41.83	40.27	39.62	38.10	46.77	58.19	49.01	43.44	40.28	38.42	35.72	32.88
	2.09	1.63	1.57	1.56	1.50	1.89	2.84	2.77	2.59	2.63	2.42	2.49	2.33	2.17	1.96	1.60	2.23	2.82	2.51	2.22	1.99	2.04	2.05	2.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754	32.12	25.98	25.36	25.27	25.77	31.94	41.34	44.40	42.01	42.54	41.39	41.07	39.07	37.60	37.14	36.21	44.10	55.15	46.37	41.05	38.26	36.13	33.36	30.58
	-0.03	0.08	0.08	0.15	-0.03	-0.06	-0.33	-0.31	-0.47	-0.51	-0.42	-0.50	-0.43	-0.50	-0.53	-0.29	-0.45	-0.22	-0.14	-0.16	-0.04	-0.25	-0.30	-0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	34.75	27.87	27.21	27.05	27.68	34.40	44.93	48.78	46.64	47.40	46.03	45.68	43.42	41.99	41.47	40.26	49.18	60.57	51.34	45.62	42.24	39.95	36.87	33.53
	2.60	1.97	1.92	1.93	1.88	2.40	3.25	4.07	4.16	4.35	4.22	4.12	3.91	3.89	3.80	3.76	4.63	5.20	4.84	4.41	3.95	3.57	3.20	2.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	31.41	25.48	24.93	24.89	25.28	31.11	39.84	42.26	39.88	40.38	39.38	39.03	37.17	35.74	35.29	34.64	41.96	52.77	44.18	39.15	36.65	34.56	31.85	29.71
	-0.74	-0.42	-0.35	-0.23	-0.52	-0.90	-1.83	-2.46	-2.59	-2.67	-2.43	-2.54	-2.33	-2.36	-2.37	-1.86	-2.58	-2.60	-2.32	-2.06	-1.65	-1.82	-1.82	-1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	31.64	25.48	24.88	24.69	25.49	31.62	41.22	44.18	41.97	42.54	41.31	41.11	39.07	37.68	37.29	36.13	44.06	54.71	45.81	40.59	37.72	35.87	33.23	30.30
	-0.52	-0.42	-0.41	-0.43	-0.31	-0.38	-0.46	-0.53	-0.51	-0.51	-0.50	-0.46	-0.43	-0.42	-0.38	-0.36	-0.49	-0.66	-0.70	-0.62	-0.57	-0.51	-0.44	-0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	36.01	28.95	28.35	28.03	28.74	35.27	46.14	49.55	47.27	48.08	46.65	46.34	44.01	42.56	42.07	40.88	49.89	61.68	52.08	46.24	42.89	40.56	37.54	34.08
	3.86	3.05	3.06	2.91	2.94	3.27	4.46	4.83	4.80	5.03	4.85	4.78	4.50	4.46	4.40	4.38	5.34	6.31	5.58	5.03	4.59	4.18	3.87	3.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	41.31	37.81	36.39	35.70	35.06	39.87	53.33	54.66	52.43	51.77	54.60	54.57	52.47	51.08	51.09	52.39	79.68	104.12	89.01	75.31	60.09	57.42	54.28	45.72
	4.21	3.26	3.16	3.16	2.99	3.74	5.08	5.99	5.99	6.07	5.81	5.69	5.41	5.29	5.20	5.15	6.50	7.47	6.79	6.14	5.59	5.13	4.54	4.09
	-4.95	-8.64	-7.94	-7.42	-6.27	-4.13	-6.57	-3.95	-3.97	-2.65	-6.98	-7.31	-7.55	-7.68	-8.23	-10.74	-28.63	-41.28	-35.71	-27.96	-16.20	-15.90	-16.08	-10.87
MHK VL 61756	33.18	26.96	26.33	25.92	26.78	33.35	43.88	47.13	44.64	45.24	43.98	43.64	41.24	39.70	39.02	37.78	46.46	58.19	48.69	43.07	39.94	37.76	34.77	31.93
	1.03	1.06	1.04	0.80	0.98	1.34	2.21	2.41	2.17	2.19	2.17	2.08	1.74	1.60	1.35	1.28	1.91	2.82	2.19	1.86	1.65	1.38	1.11	1.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	34.75	27.87	27.24	27.05	27.71	34.43	45.01	48.83	46.64	47.40	46.03	45.64	43.38	41.95	41.47	40.26	49.22	60.74	51.43	45.66	42.31	39.99	36.87	33.53
	2.60	1.97	1.95	1.93	1.91	2.43	3.34	4.11	4.16	4.35	4.22	4.08	3.87	3.85	3.80	3.76	4.68	5.37	4.93	4.45	4.02	3.60	3.20	2.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	34.95	27.97	27.26	27.10	27.74	34.47	44.97	48.92	46.81	47.74	46.28	45.93	43.65	42.22	41.73	40.51	49.49	60.80	51.67	45.91	42.47	40.17	37.17	33.81
	2.80	2.07	1.97	1.98	1.94	2.46	3.29	4.20	4.33	4.69	4.48	4.36	4.15	4.12	4.07	4.02	4.94	5.43	5.16	4.70	4.17	3.78	3.50	3.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH 61755	31.89	25.85	25.26	24.91	25.90	32.20	42.22	45.03	42.73	43.39	42.22	42.10	39.86	38.33	37.82	36.57	44.86	55.76	46.50	41.05	38.14	36.38	33.56	30.61
	-0.26	-0.05	-0.03	-0.20	0.10	0.19	0.54	0.32	0.26	0.34	0.42	0.54	0.35	0.23	0.15	0.07	0.31	0.39	0.00	-0.16	-0.15	0.00	-0.10	-0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845	68.51	56.93	55.11	54.23	56.13	58.94	75.13	83.01	81.83	81.48	74.91	71.98	67.74	66.79	62.81	65.09	84.20	100.83	87.00	80.75	77.09	63.21	52.66	52.12
	2.06	1.61	1.54	1.56	1.52	1.89	2.71	2.73	2.59	2.67	2.47	2.49	2.33	2.21	2.11	1.68	2.18	2.71	2.46	2.22	2.03	2.18	2.09	2.06
	-34.30	-29.43	-28.28	-27.56	-28.81	-25.05	-30.75	-35.57	-36.76	-35.76	-30.64	-27.93	-25.91	-26.49	-23.04	-26.91	-37.47	-42.75	-38.03	-37.31	-36.77	-24.65	-16.91	-19.30

H 61846	30.86 -1.29 0.00	25.28 -0.62 0.00	24.76 -0.53 0.00	24.79 -0.33 0.00	25.08 -0.72 0.00	30.69 -1.31 0.00	38.42 -3.25 0.00	40.33 -4.38 0.00	37.97 -4.50 0.00	38.31 -4.74 0.00	37.46 -4.35 0.00	36.99 -4.57 0.00	35.36 -4.15 0.00	33.91 -4.19 0.00	33.48 -4.18 0.00	33.11 -3.39 0.00	39.78 -4.77 0.00	50.00 -5.37 0.00	42.23 -4.28 0.00	37.63 -3.59 0.00	35.38 -2.91 0.00	33.33 -3.06 0.00	30.84 -2.83 0.00	28.79 -1.97 0.00
PJM 61847	32.70 0.55 0.00	26.49 0.60 0.00	25.89 0.61 0.00	25.84 0.73 0.00	26.29 0.49 0.00	32.45 0.45 0.00	41.59 -0.08 0.00	44.49 -0.22 0.00	42.26 -0.21 0.00	42.79 -0.26 0.00	41.68 -0.13 0.00	41.23 -0.33 0.00	39.31 -0.20 0.00	37.87 -0.23 0.00	37.36 -0.30 0.00	36.61 0.11 0.00	44.41 -0.13 0.00	55.31 -0.06 0.00	46.78 0.28 0.00	41.62 0.41 0.00	38.79 0.50 0.00	36.60 0.22 0.00	33.73 0.07 0.00	31.04 0.28 0.00
WEST 61752	31.64 -0.52 0.00	25.90 0.00 0.00	25.36 0.08 0.00	25.39 0.28 0.00	25.67 -0.13 0.00	31.49 -0.51 0.00	39.46 -2.21 0.00	41.41 -3.31 0.00	38.91 -3.57 0.00	39.30 -3.75 0.00	38.38 -3.43 0.00	37.91 -3.66 0.00	36.23 -3.28 0.00	34.71 -3.39 0.00	34.28 -3.39 0.00	33.87 -2.63 0.00	40.72 -3.83 0.00	51.27 -4.10 0.00	43.34 -3.16 0.00	38.62 -2.60 0.00	36.30 -1.99 0.00	34.16 -2.22 0.00	31.58 -2.09 0.00	29.41 -1.35 0.00